取扱説明書

対象年齢6才以上

子供用ステレオヘッドホン　ATH-K101

audio-technica

お買い上げありがとうございます。本製品は、6才以上のお子様が使用することを想定し用途・外観・サイズなどを考慮して設計したヘッドホンです。ご使用の前に保護者のかたとお子様が、この取扱説明書をお読みのうえ記載内容を理解して正しくご使用ください。また、この取扱説明書は保証書と一緒にいつでもすぐ読める場所に保管しておいてください。本製品は、お子様の聴覚機能の保護をお約束するものではありません。対象年齢であっても、使用状況によってお子様の聴覚機能に悪影響を与える場合があります。この取扱説明書に記載の使用ガイドラインを参考に、必ず保護者のかたの指導のもとご使用ください。万一、聴覚の不調を感じた場合はすぐに医師に相談してください。

安全上の注意

本製品は安全性に充分な配慮をして設計していますが、使いかたを誤ると事故が起こることがあります。事故を未然に防ぐために下記の内容を必ずお守りください。

⚠危険	この表示は「取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う可能性が切迫しています」を意味しています。
⚠警告	この表示は「取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う可能性があります」を意味しています。
⚠注意	この表示は「取り扱いを誤った場合、使用者が傷害を負う、または物的損害が発生する可能性があります」を意味しています。

本体について

⚠警告

- ●自転車など、乗り物の運転中は絶対に使用しないでください。交通事故の原因となります。
- ●コードを首に巻きつけないでください。窒息など事故の原因になります。
- ●周囲の音が聞こえないと危険な場所（踏切、駅のホーム、工事現場、車や自転車の通る道など）では使用しないでください。

⚠注意

- ●耳をあまり刺激しない適度な音量でご使用ください。大音量で長時間聞くと聴力に悪影響を与えることがあります。
- ●分解や改造はしないでください。
- ●肌に異常を感じた場合は、すぐにご使用を中止してください。
- ●コードを振り回さないでください。けがを負う場合があります。

使用上の注意

- ●ご使用の際は、接続する機器の取扱説明書も必ずお読みください。
- ●交通機関や公共の場所では、他の人の迷惑にならないよう、音量にご注意ください。
- ●接続する際は、必ず機器の音量を最小にしてください。
- ●乾燥した場所では耳にピリピリと刺激を感じることがあります。これは人体や接続した機器に蓄積された静電気によるもので故障ではありません。
- ●強い衝撃を与えないでください。
- ●直射日光の当たる場所、暖房器具の近く、高温多湿やほこりの多い場所に置かないでください。また水がかからないようにしてください。
- ●本製品は長い間使用すると、紫外線（特に直射日光）や摩擦により変色することがあります。
- ●本製品をそのままバッグやポケットなどに入れるとコードが引っかかり、断線の原因になります。
- ●コードは必ずプラグを持って抜き差ししてください。コードを引っ張ると断線や事故の原因になります。
- ●コードをポータブル機器に巻き付けないでください。断線の原因になります。
- ●接続機器からプラグを抜く際は、必ず機器の音量を小さくしてください。

●φ6.3/φ3.5mmステレオジャックのヘッドホン端子以外の機器と接続する場合は、適切な変換プラグアダプターをお買い求めください。

■ 使用ガイドライン

右記は聴覚損傷を防ぐために、アメリカ労働安全衛生庁（OSHA）が定めた音圧レベルの最大騒音暴露時間に関するガイドラインです。本製品を使用する際の目安にしてください。

音圧レベル DB（A）	許容騒音暴露時間（1日当たり）
90	8時間
95	4時間
100	2時間
105	1時間
110	30分

電池について

指定電池	単4形アルカリ乾電池または単4形ニッケル水素充電池 ×1本

⚠危険

- **●電池の液が目に入ったときは目をこすらない**
  すぐに水道水などのきれいな水で充分に洗い、医師の診察を受けてください。

⚠警告

- **●幼児の手の届く所に置かない**
  電池を飲み込んだ場合はすぐに医師の診察を受けてください。窒息や内臓への障害の恐れがあります。
- **●火の中に入れない、加熱、分解、改造しない**
  液漏れ、発熱、破裂の原因になります。
- **●極性通りに入れる**
  液漏れ、発熱、破裂の原因になります。
- **●硬貨やカギなど金属製のものと一緒の場所に置いたり、電池の＋と－を接続しない**
  ショート状態になり液漏れ、発熱、破裂の原因になります。
- **●液漏れした電池はすぐに取り出し、液は素手でさわらない**
  ・幼児がなめた場合はすぐに水道水などのきれいな水で充分にうがいをし、医師の診察を受けてください。
  ・皮膚や衣服に付いた場合は、すぐに水で洗い流してください。
  皮膚に違和感がある場合は医師の診察を受けてください。
- **●乾電池は充電しない**
  液漏れ、発熱、破裂の原因になります。
- **●使い切った電池はすぐに取り出す**
  液漏れ、発熱、破裂の原因になります。
- **●長期間使用しない場合は電池を取り出す**
  液漏れによる故障の原因になります。

⚠注意

- **●外装ラベルがはがれた電池は使用しない、ラベルをはがさない**
  ショート状態になり液漏れ、発熱、破裂の原因になります。
- **●落下させたり強い衝撃を与えない**
  液漏れ、発熱、破裂の原因になります。
- **●変形させたりハンダ付けしない**
  液漏れ、発熱、破裂の原因になります。
- **●以下の場所で使用、放置、保管しない**
  ・直射日光の当たる場所、高温多湿の場所　・炎天下の車内
  液漏れ、発熱、破裂、性能低下の原因になります。
- **●保管、廃棄の場合は端子部をテープなどで絶縁する**
  液漏れ、発熱、破裂、性能低下の原因になります。
- **●水に濡らさない**
  発熱の原因になります。
- **●指定の電池以外使用しない**
  液漏れ、発熱、破裂の原因になります。
- **●使用済みの電池は自治体の所定の方法で処分する**
  環境保全に配慮してください。

■ お手入れのしかた

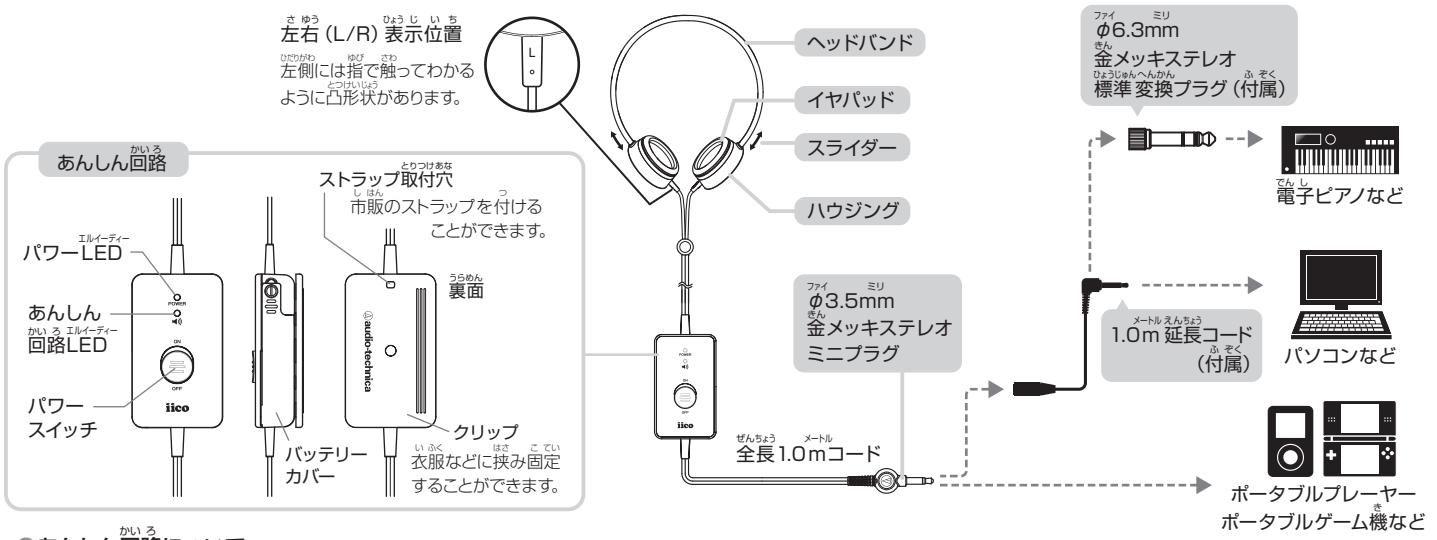
長くご使用いただくために各部のお手入れをお願いいたします。
お手入れの際は、アルコール、シンナーなど溶剤類は使用しないでください。

- **●ヘッドホン・あんしん回路について**
  乾いた布で汚れを拭いてください。
- **●イヤパッドについて**
  イヤパッドの汚れは乾いた布で拭いてください。イヤパッドに汗または水が付着すると色落ちする場合があります。その際は乾いた布で拭き取り、陰干しすることをおすすめします。
- **●コードについて**
  汗などで汚れた場合は、使用後すぐに乾いた布で拭いてください。汚れたまま使用すると、コードが劣化して固くなり、故障の原因になります。
- **●プラグについて**
  プラグが汚れた場合は、乾いた布で拭いてください。プラグが汚れたまま使用すると、音とびや雑音が入る場合があります。

●長い間ご使用にならない場合は、高温多湿を避け、風通しの良い場所に保管してください。
●イヤパッドは消耗品です。保存や使用により劣化しますので、お早めに交換してください。イヤパッドの交換や、そのほか修理については当社サービスセンターへお問い合わせください。

■ 各部の名称と接続図

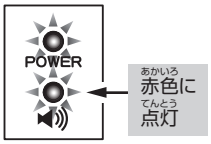
ご使用になる前に、下図を参考にヘッドホンの各部をご確認ください。



●あんしん回路について

「あんしん回路」とは、ヘッドホンからの最大音量*を制限する音量リミット機能です。大きな音が入力されても自動的に最大 85dB (1kHz) に抑えて出力します。

「あんしん回路」が動作している場合は、あんしん回路 LED ( ) が赤色に点灯します。「あんしん回路」が動作している間は、音が歪むことや音が大小することがあります。赤色に点灯した場合は、音量を小さく調整してください。



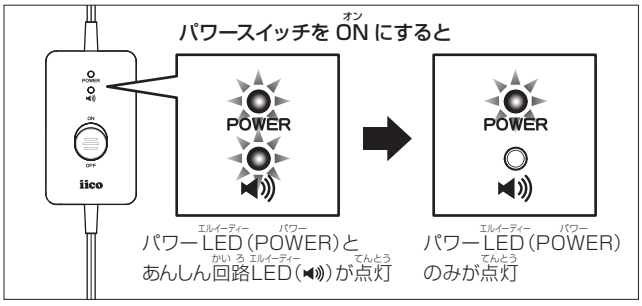
＊「あんしん回路」は大きな音からお子様の耳を守るための機能ですが、聴覚機能の保護をお約束するものではありません。前ページの「使用ガイドライン」を参考に、必ず保護者のかたの指導のもとご使用ください。
万一、聴覚の不調を感じた場合はすぐに医師に相談してください。

■ 使いかた

※ 電池は別売です。はじめてご使用になる際は、指定の電池を入れてご使用ください。電池の入れかたは、「電池の取り付け・交換のしかた」を参照ください。
本製品は大きな音からお子様の耳を守るため、電池が入っていないと音が出力しません。

※ 接続する機器の取扱説明書もあわせてお読みください。

1. 本製品に接続する機器の音量を最小にして、接続する機器のヘッドホン端子に本製品を接続してください。
2. 本製品のパワースイッチを ON にしてください。スイッチを ON にすると、パワー LED (POWER) が緑色、あんしん回路 LED ( ) が赤色に点灯します。すぐにあんしん回路 LED ( ) は消灯し、パワー LED (POWER) のみが点灯します。



3. ヘッドホンの "L (左)" の表示側を左耳に、"R (右)" の表示側を右耳に装着し、イヤパッドが耳を覆うようにスライダーを調整します。
4. 接続機器の電源を入れて再生し、音量を調整してご使用ください。
5. 使用後は、電池の消耗を防ぐため本製品のパワースイッチを OFF にしてください。

※ 接続機器からプラグを抜く際は、必ず機器の音量を小さくしてください。

■ テクニカルデータ

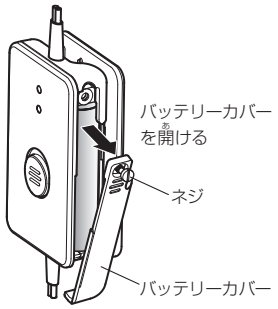
型式：密閉ダイナミック型
ドライバー：φ30mm
出力音圧レベル：
ヘッドホン部 100.5dB/1mW at 1kHz
(出力音圧レベル制限値 85dB SPL at 1kHz)
再生周波数帯域：20 ～ 22,000Hz
入力インピーダンス：33Ω
質量 (電池除く、コード含む)：77g
プラグ：φ3.5mm 金メッキステレオミニプラグ
コード長：1.0m (Y型※)
電源：単4形アルカリ乾電池×1 (別売) または単4形ニッケル水素充電池×1 (別売)
電池寿命：(アルカリ乾電池使用時) 連続約 75 時間
(ニッケル水素充電池使用時) 連続約 50時間
付属品：1.0m 延長コード、φ6.3mm 金メッキステレオ標準変換プラグ
●交換イヤパッド：HP-K01
※左右のコードの長さが同じです。
(改良などのため予告なく変更することがあります。)

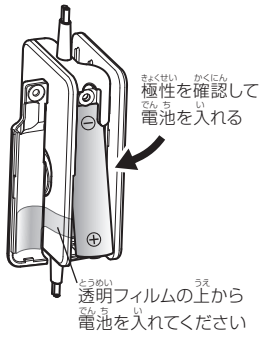
■ 電池の取り付け・交換のしかた

パワー LED (POWER) が暗くなってきた場合や音が歪む場合は、電池が消耗しています。下記の手順で電池を交換してください。

※ 電池の取り付け・交換を行なう場合、マイナスドライバーが必要になります。あらかじめご用意ください。
※ 電池の取り付け・交換は、必ず本製品のパワースイッチを OFF にして、接続機器からはずして行なってください。
※ 電池の取り付け・交換は、保護者のかたが行なってください。

1. 下図のように、マイナスドライバーでバッテリーカバーのネジをゆるめ、バッテリーカバーを開けます。電池交換の場合は使用済みの電池を取り出します。
2. 単4形アルカリ乾電池または単4形ニッケル水素充電池 1本 (別売) を、刻印されている＋－の極性表示に合わせて入れます。





3. バッテリーカバーを閉じて、ネジを締めます。

アフターサービスについて
本製品をご家庭用として、取扱説明や接続・注意書きに従ったご使用において故障した場合、保証書記載の期間・規定により無料修理をさせていただきます。修理ができない製品の場合は、交換させていただきます。お買い上げの際の領収書またはレシートなどは、保証開始日の確認のために保証書と共に大切に保管し、修理などの際は提示をお願いします。

お問い合わせ先 (電話受付 / 平日 9 : 00 ～ 17 : 30)
製品の仕様・使いかたや修理・部品のご相談は、お買い上げのお店または当社窓口およびホームページのサポートまでお願いします。
●相談窓口 (製品の仕様・使いかた) 0120-773-417
(携帯電話・PHS などのご利用は 03-6746-0211)
FAX : 042-739-9120 Eメール : support@audio-technica.co.jp
●サービスセンター (修理・部品) 0120-887-416
(携帯電話・PHS などのご利用は 03-6746-0212)
FAX : 042-739-9120 Eメール : servicecenter@audio-technica.co.jp
●ホームページ (サポート) www.audio-technica.co.jp/atj/support/

株式会社 オーディオテクニカ
〒 194-8666 東京都町田市成瀬 2206 http://www.audio-technica.co.jp

132412810